1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	СПрайс-лист 9	Полотенцесушители м-образный 500х500 НТЦ "Радиатор"	5,3486748	1893,42	--	10127	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
217	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	17,4893176	193,78	--	3389	--	2585	1,00	17
		шт		164,25	--	2873	--	90	--	--
218	СПрайс-лист 10	Клапан термостатический прямой с термостатической головкой RA-N-20	17,4893176	1782,68	--	31178	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	СПрайс-лист 11	Клапан радиаторный запорный RLV-20	17,4893176	978,48	--	17113	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0118-22-5	Установка кранов	17,4893176	62,13	--	1087	--	504	0,12	2
		комплект		22,50	--	394	--	128	--	--
221	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	12,4802412	362,00	--	4518	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	10,6973496	408,00	--	4365	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	5,3486748	187,02	50,89	1000	272	1017	0,75	4
		1фильтр		130,50	18,00	698	96	128	0,09	--
224	СПрайс-лист 12	Фильтр жидкостный д 20	5,3486748	2287,35	--	12234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	29,6044908	148,40	0,07	4393	2	3358	0,65	19
		м2		108,00	0,02	3197	1	105	--	--
226	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	26,8537432	16,64	0,02	447	1	106	0,02	1
		м2		4,39	--	118	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	47,543776	72,96	16,85	3469	801	2041	0,21	10
		м		38,59	4,33	1835	206	100	0,03	1
228	С11031-203 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	21,2249	81,00	--	1719	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
229	С11031-205 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	11,036948	96,00	--	1060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
230	С11031-206 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	12,73494	106,00	--	1350	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
231	С11031-207 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм	2,546988	119,00	--	303	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
232	С11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м	7,1315664	822,00	--	5862	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
233	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,294742	200,00	--	459	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			339682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							243
		Сметная заработная плата -	Тенге				45888			

РАЗДЕЛ 13. НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ДОМ №129

СТЕНЫ

234	Е0113-15-1 прим.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей стен герметиком "Акватрон"	2213,62	8,56	0,18	18949	398	16277	0,04	92
		м2		8,10	0,07	17930	155	90	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	СПрайс-лист 5	Акватрон-6	1770,896	136,80	--	242256	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
236	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	2213,62	146,46	50,15	324207	111013	245070	0,53	1182
		м2		92,03	18,68	203719	41350	100	0,09	204
237	СПрайс-лист 6	Теплоизоляционные плиты Технофас т 50мм	111,5	7461,11	--	831914	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
238	С11011-2057 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	18446,8333	11,20	--	206605	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	2213,62	871,11	4,92	1928295	10891	453053	1,15	2546
		м2		193,05	1,87	427339	4139	105	0,01	20
		ЧЕРДАК И БОКОВЫЕ СТЕНКИ ЛОДЖИЙ								
240	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	500,5	241,46	1,96	120850	980	57466	0,61	306
		м2		108,90	0,45	54504	225	105	0,03	13
241	Е0115-53-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	1900,97	104,28	0,60	198227	1141	114991	0,32	608
		м		57,38	0,23	109078	437	105	--	2
242	Е0115-79-2 прим.	Отделка фасадов Алинексом	2429,12	270,41	2,51	656858	6097	273294	0,51	1246
		м2		106,20	0,95	257973	2308	105	--	11
243	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	2752,2849	73,83	1,65	203201	4541	31413	0,06	170
		м2		10,24	0,63	28183	1734	105	--	8
244	Е0115-52-2	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен с прорезанными рустами	285	639,74	2,74	182327	782	122758	2,00	570
		м2		409,50	0,72	116708	205	105	0,03	9
245	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	285	73,83	1,65	21042	470	3253	0,06	18
		м2		10,24	0,63	2918	180	105	--	1
		ЦОКОЛЬ								
246	Е0115-52-2	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен с прорезанными рустами	132,63	639,74	2,74	84849	364	57128	2,00	265
		м2		409,50	0,72	54312	95	105	0,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	132,63	73,83	1,65	9792	219	1514	0,06	8
		м2		10,24	0,63	1358	84	105	--	--
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ								
248	Е0115-69-2	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок из блоков и плит	1323,04	81,03	0,65	107210	860	64736	0,29	389
		м2		46,35	0,25	61323	331	105	--	2
249	Е0115-79-2 прим.	Отделка фасадов Алинексом	1323,04	270,41	2,51	357763	3321	148852	0,51	679
		м2		106,20	0,95	140507	1257	105	--	6
250	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	1323,04	73,83	1,65	97680	2183	15101	0,06	82
		м2		10,24	0,63	13548	834	105	--	4
		ПОТОЛОК БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ,НИЗ КОЗЫРЬКОВ								
251	Е0115-64-2 прим.	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	542,14	121,12	1,42	65664	770	40912	0,45	244
		м2		71,33	0,54	38671	293	105	--	1
252	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	542,14	73,83	1,65	40026	895	6188	0,06	34
		м2		10,24	0,63	5552	342	105	--	2
		ФРАГМЕНТ 1 АС164и								
253	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	1,1028392	4658,59	2861,37	5138	3156	1675	5,88	6
		т		1067,22	620,10	1177	684	90	1,98	2
254	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,1028392	542,84	144,52	599	159	290	1,34	1
		т		292,50	--	323	--	90	--	--
255	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,039188	147100,00	--	5765	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
256	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	1,0636512	172800,00	--	183799	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,7822652	8108,11	5078,47	6343	3973	2672	16,29	13
		т		2956,64	839,11	2313	656	90	2,46	2
258	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,7822652	2452,13	545,76	1918	427	866	5,25	4
		т		1230,75	--	963	--	90	--	--
259	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,7822652	147100,00	--	115071	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
260	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1926	175710,10	1826,10	33842	352	2370	42,70	8
		т		8100,00	690,75	1560	133	140	3,37	1
261	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя	99,57528	40,72	0,04	4054	4	746	0,04	4
		м2		8,32	--	828	--	90	--	--
262	Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка стен листовыми материалами при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас АС109	21,4	572,99	4,85	12262	104	5039	1,29	28
		м2		222,86	1,41	4769	30	105	0,01	--
263	С12031-144 прим.	Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием Alcan	21,4	2800,00	--	59920	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
264	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен парапет с внутренней стороны	25,33	241,46	1,96	6116	50	2908	0,61	15
		м2		108,90	0,45	2758	11	105	0,03	1
265	Е0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	3209,5528	150,62	0,62	483416	1990	262496	0,43	1396
		м2		69,08	0,23	221716	738	118	--	4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			9059848				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11178
		Сметная заработная плата -	Тенге				2115912			
		РАЗДЕЛ 14. РАЗНЫЕ РАБОТЫ АС №129								
		ПАНДУС П1								
266	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,9307	218,93	--	1298	--	1467	1,54	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		218,93	--	1298	--	113	--	--
267	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,0444	134,10	--	408	--	461	0,97	3
		м3		134,10	--	408	--	113	--	--
268	Е0101-166-2	Подсыпка вручную под крыльцо в грунтах 2 группы	8,977014	134,10	--	1204	--	1360	0,97	9
		м3		134,10	--	1204	--	113	--	--
269	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	9,33	9275,50	311,32	86540	2905	5472	2,82	26
		м3		441,00	117,61	4115	1097	105	0,57	5
270	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,06465	5239,08	327,33	339	21	137	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	122	8	105	0,60	--
271	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,06465	41200,00	--	2664	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
272	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,59	8942,18	--	14218	--	1109	3,66	6
		м3		567,00	--	902	--	123	--	--
273	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД-1	0,03312	93997,62	304,24	3113	10	1154	198,00	7
		1т		33075,00	114,75	1095	4	105	0,56	--
274	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,03312	40200,00	--	1331	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
275	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм БМ В20	20,232	369,33	14,76	7472	299	1443	0,36	7
		м2		52,43	5,54	1061	112	123	0,03	1
276	Е0111-15-2 к=2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрыти БМ В20 т.10мм	20,232	-92,85	-1,34	-1879	-27	-97	-0,02	--
		м2		-3,38	-0,50	-68	-10	123	--	--
277	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	30,68	90,96	5,89	2791	181	3179	0,42	13
		м		71,78	2,23	2202	68	140	0,01	--
278	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,31508	172800,00	--	54446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
279	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	15,557084	148,40	0,07	2309	1	1765	0,65	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		108,00	0,02	1680	--	105	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			205328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				17916			
		РАЗДЕЛ 15. ПОЛЫ №129								
		1 ЭТАЖ								
		ДЕТАЛЬ 400Г								
280	Е0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе М150 из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	4,6	1441,04	11,72	6629	54	996	1,06	5
		м2		171,68	4,39	790	20	123	0,02	--
281	Е0111-39-4	**Устройство плинтусов из плиток керамических**	7,9	255,76	0,32	2021	3	406	0,24	2
		м		41,63	0,11	329	1	123	--	--
		ДЕТАЛЬ 136								
282	Е0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе М200 из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	122,36	1448,71	11,72	177264	1434	26499	1,06	130
		м2		171,68	4,39	21007	537	123	0,02	3
283	Е0111-39-4	**Устройство плинтусов из плиток керамических на растворе М200**	144,02	257,46	0,32	37079	46	7394	0,24	34
		м		41,63	0,11	5996	16	123	--	--
		ДЕТАЛЬ 130								
284	Е0111-36-1	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	432,88	925,06	4,90	400440	2121	32133	0,38	165
		м2		58,50	1,85	25323	801	123	0,01	4
285	Е0111-40-1	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	403,16	123,31	0,16	49714	65	8058	0,09	36
		м		16,18	0,07	6523	28	123	--	--
		ДЕТАЛЬ 62								
286	Е0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе М200 из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	122,46	1448,71	11,72	177409	1435	26521	1,06	130
		м2		171,68	4,39	21024	538	123	0,02	3
287	Е0111-39-4	**Устройство плинтусов из плиток керамических на растворе М200**	273,84	257,46	0,32	70503	88	14059	0,24	65
		м		41,63	0,11	11400	30	123	--	--
		ДЕТАЛЬ 60								
288	Е0111-36-1	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	1215,48	925,06	4,90	1124392	5956	90226	0,38	464
		м2		58,50	1,85	71106	2249	123	0,01	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1249,74	123,31	0,16	154107	200	24979	0,09	112
		м		16,18	0,07	20221	87	123	--	--
		5-9 ЭТАЖ								
		ДЕТАЛЬ 62								
290	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе М200 из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	426,3	1448,71	11,72	617585	4996	92322	1,06	452
		м2		171,68	4,39	73187	1871	123	0,02	9
291	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических на растворе М200	281,85	257,46	0,32	72565	90	14470	0,24	67
		м		41,63	0,11	11733	31	123	--	--
		ДЕТАЛЬ 62								
292	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе М200 из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	206,7	1448,71	11,72	299448	2423	44764	1,06	219
		м2		171,68	4,39	35486	907	123	0,02	4
293	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических на растворе М200	456,4	257,46	0,32	117505	146	23432	0,24	108
		м		41,63	0,11	19000	50	123	--	--
		ДЕТАЛЬ 60								
294	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	2034,6	925,06	4,90	1882127	9970	151029	0,38	777
		м2		58,50	1,85	119024	3764	123	0,01	18
295	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	2082,9	123,31	0,16	256844	333	41632	0,09	187
		м		16,18	0,07	33701	146	123	--	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			6407225				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3306
		Сметная заработная плата -	Тенге				576765			
		РАЗДЕЛ 16.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
296	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 к=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	33,125112	42,09	40,13	1394	1329	558	0,01	--
		м3		1,96	15,41	65	510	97	0,06	2
297	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	86,67	40,41	38,52	3502	3339	1402	0,01	1
		м3		1,88	14,79	163	1282	97	0,06	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
298	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,024488	262,72	--	269	--	304	1,85	2
		м3		262,72	--	269	--	113	--	--
299	Е0101-165-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ под колодцы	1,54	483,30	--	744	--	841	3,36	5
		м3		483,30	--	744	--	113	--	--
300	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	90,68	6,48	6,48	588	588	185	--	--
		м3		--	2,10	--	191	97	0,01	1
301	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	90,68	21,55	4,52	1954	410	1498	0,11	10
		м3		17,03	--	1544	--	97	--	--
302	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	90,68	14,12	12,00	1280	1088	384	0,01	1
		м3		1,62	2,75	147	249	97	0,01	1
303	Е0101-24-2	Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	31,68	9,24	9,24	293	293	92	--	--
		м3		--	3,00	--	95	97	0,01	--
304	Е0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на 40м	31,68	31,64	31,64	1002	1002	316	--	--
		м3		--	10,27	--	325	97	0,04	1
		КАНАЛЫ сеч.а-а Ал.1 АС1-7								
305	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,66	8205,37	66,01	21826	176	616	1,35	4
		м3		195,75	24,93	521	66	105	0,12	--
306	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм БМ В10	5,7	9569,60	503,19	54547	2868	4762	3,86	22
		м3		623,25	172,45	3553	983	105	0,68	4
307	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,18434	41200,00	--	7595	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
308	Е0107-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	26	112,16	37,48	2916	974	2752	0,41	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		64,80	10,81	1685	281	140	0,04	1
309	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П5д-8	1,04	27200,00	--	28288	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
310	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,04	-250,00	--	-260	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
311	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,04	-134,00	--	-139	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
312	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	31,8688	245,44	3,82	7822	122	1459	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1190	46	118	0,01	--
313	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой по плитам	19,7448	437,14	5,38	8631	106	3359	0,94	19
		м2		186,75	2,25	3687	44	90	0,01	--
314	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты опорные подушки	0,056	1986,57	564,43	111	32	60	3,33	--
		м3		567,00	195,49	32	11	140	0,75	--
315	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ ОП1	0,056	21300,00	--	1193	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
316	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,056	-250,00	--	-14	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
317	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,056	-134,00	--	-8	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ 2шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона БМ В12,5	0,8	11700,27	248,05	9360	198	1592	7,85	6
		м3		1329,75	91,83	1064	73	140	0,43	--
319	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,032	17355,77	2191,29	555	70	365	73,60	2
		т		12555,00	101,25	402	3	90	0,49	--
320	С11011-910 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	0,032	57700,00	--	1846	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
321	С12021-263	Опоры неподвижные	0,00148	107900,00	--	160	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
322	С12021-262	Опоры скользящие	0,01246	107900,00	--	1344	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
323	Е0124-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,044	135200,04	47382,03	5949	2085	5415	435,75	19
		км		76781,25	17886,59	3378	787	130	92,57	4
324	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	44,44	279,00	--	12399	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
325	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,004	151044,59	29540,14	604	118	241	202,90	1
		км		35280,00	11160,00	141	45	130	54,50	--
326	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	682,00	--	1364	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
327	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами изолом по изольной мастике в 1 слой	7,4	336,41	5,38	2489	40	1259	0,94	7
		м2		186,75	2,25	1382	17	90	0,01	--
328	Е0113-37-2	Оклейка рулонными материалами изолом по изольной мастике добавлять на каждый последующий слой	7,4	220,10	1,57	1629	12	495	0,40	3
		м2		74,25	--	549	--	90	--	--
329	С11011-402	Мастика "Изол"	74	79,00	--	5846	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
330	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	40	209,45	5,31	8378	212	5508	0,74	30
		м		135,68	2,03	5427	81	100	0,01	--
331	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1,06	17600,00	--	18656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
332	Е0126-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	40	137,80	8,16	5512	326	1656	0,24	10
		м		38,25	3,15	1530	126	100	0,02	1
333	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0269	185900,00	--	5001	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАДЕЛКА ТРУБОПРОВОДОВ								
334	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм гильза	0,0416	247994,13	49389,75	10317	2055	4404	312,70	13
		т		62775,00	18657,00	2611	776	130	91,12	4
335	Е0126-8-5	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм минераловатными шнурами толщиной 100 мм	4,04	242,48	13,09	980	53	917	1,23	5
		м		222,08	4,95	897	20	100	0,02	--
336	С11011-1028	Шнур асбестовый общего назначения /ШАОН/	0,001216	736700,00	--	896	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
337	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4	156,43	21,43	626	86	655	0,60	2
		фланец		126,00	--	504	--	130	--	--
338	С130809-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	572,00	--	2288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
339	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63,00	--	252	--	130	--	--
340	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330,00	--	1320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341	Е0122-33-5 прим.	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм гранбукса	0,0074	247994,13	49389,75	1835	365	783	312,70	2
		т		62775,00	18657,00	465	138	130	91,12	1
342	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т упоры сальника	0,00304	17355,77	2191,29	53	7	35	73,60	--
		т		12555,00	101,25	38	--	90	0,49	--
343	С11011-876 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00304	50100,00	--	152	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
344	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм М.У. БМ В7,5	0,13	9194,05	503,19	1195	65	109	3,86	1
		м3		623,25	172,45	81	22	105	0,68	--
345	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона упоры монолитного участка	0,00264	18837,97	11119,34	50	29	33	42,50	--
		1т		7560,00	4200,75	20	11	105	20,52	--
346	С11011-876 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00264	50100,00	--	132	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
347	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00368	149300,00	--	549	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ 1шт								
348	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=1000мм	0,78	16518,89	2104,76	12885	1642	3028	13,90	11
		м3		2362,50	623,48	1843	486	130	2,48	2
349	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
350	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	1	896,40	--	896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
351	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,1	32100,00	--	3210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
352	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,1	-250,00	--	-25	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
353	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,1	-134,00	--	-13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
354	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм высотой 0,29м	0,58	4862,50	--	2820	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
355	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм высотой 0,59м	1,18	5621,00	--	6633	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
356	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	0,89	5110,00	--	4548	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
357	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты опорные подушки	0,06	1986,57	564,43	119	34	64	3,33	--
		м3		567,00	195,49	34	12	140	0,75	--
358	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ ОП3	0,06	21300,00	--	1278	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
359	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,06	-250,00	--	-15	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		м3		--	--	--	--	--	--	--
360	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,06	-134,00	--	-8	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
361	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	0,97	2205,82	274,19	2140	266	1257	6,93	7
		м3		994,50	103,50	965	100	118	0,50	--
362	Е0106-39-3 прим.	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях щебнем	0,157	1169,59	161,51	184	25	47	1,69	--
		м3		227,03	61,02	36	10	105	0,30	--
363	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м обсыпка вокруг колодца	8,25	7,57	7,57	62	62	20	--	--
		м3		--	2,46	--	20	97	0,01	--
364	С143008-75	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	8,25	473,00	--	3902	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ 1шт								
365	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=1500мм	1,25	16518,89	2104,76	20649	2631	4852	13,90	17
		м3		2362,50	623,48	2953	779	130	2,48	3
366	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
367	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	1	896,40	--	896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
368	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм высотой 0,29м	0,29	4862,50	--	1410	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
369	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ изтяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,65	32100,00	--	20865	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
370	С143001-45	**Вычитается позиция: Надбавка илискидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	0,65	-250,00	--	-163	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
371	С143001-46	**Вычитается позиция: Надбавка илискидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	0,65	-134,00	--	-87	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
372	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм высотой 0,59м**	1,18	8987,00	--	10605	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
373	Е0108-5-1	**Боковая изоляция стен, фундаментов глиной**	0,9375	2205,82	274,19	2068	257	1215	6,93	6
		м3		994,50	103,50	932	97	118	0,50	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			433709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							285
		Сметная заработная плата -	Тенге				54723			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			24057866	323021			19960
			Тенге			3456788	113382			580
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			269934				
	Материалы -		Тенге			23668				
	Всего заработная плата -		Тенге				101762			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			115041				
		Накладные расходы -	Тенге			98616				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14792			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22113				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			390664				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							639
		Сметная заработная плата -	Тенге				116554			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18301949				
	Материалы -		Тенге			12130104				
	Всего заработная плата -		Тенге				2969990			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1392162				
	Местные материалы -		Тенге			1658525				
		Накладные расходы -	Тенге			3326711				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1663
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				499007			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1297720				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22926379				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18901
		Сметная заработная плата -	Тенге				3468996			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			435110				
	Материалы -		Тенге			1599				
	Всего заработная плата -		Тенге				6559			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			420505				
		Накладные расходы -	Тенге			5903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				885			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26461				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			467474				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				7444			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5050872				
	Материалы -		Тенге			264962				
	Всего заработная плата -		Тенге				491861			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4271463				
	Местные материалы -		Тенге			28				
		Накладные расходы -	Тенге			629582				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							315
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				94437			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			340827				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6021281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2996
		Сметная заработная плата -	Тенге				586298			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			29805798				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22570
		Сметная заработная плата -	Тенге				4179293			

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами:	**29 805 798**
Оборудования	
Итого с временными, 1,1%	**30 133 662**
Зимние удорожания, 0,49%	**147 655**
Затраты на дополнительные отпуска:-0,4%	**120 535**
Затраты на выслугу лет: - 1%	**301 337**
Итого:	**30 703 188**
Итого с оборудованием:	**30 703 188**
Пересчет в текущих ценах, 2014г. -2,23355	**68 577 106**
Налоги, сборы, обязательные платежи,- 2%	**1 371 542**
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	**69 948 648**
Налог на добавленную стоимость, 12%	**8 393 838**
Итого с НДС	**78 342 485**
Итого с коэф. К=0,54418219274	**42 632 586**

Инженер:

Инженер специалист ТОО "Туран-Құрылыс"

_____Макулбеков О.

Подрядчик:

Директор ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

_____Б.Тулендиев